Index of Claims

Application/	Control No.
, .bba	

10/715,834

Examiner

Dai A. Phuong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GASSHO ET AL.

Art Unit

2617

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected						
_	Interference						

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I I I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I V I I I V I I I V I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I<		nim.	_			_	Dat		_			1 1	Cle		_	_
1 v 51 52 3 v 53 53 4 v 55 56 5 v 55 56 6 o 56 77 8 v 58 99 59 10 v 60 60 60 11 v 61 62 63 13 63 63 63 63 63 14 64 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 67 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 <td> 0"</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>т—</td> <td></td> <td>Tat</td> <td></td> <td>Т</td> <td>1</td> <td>1</td> <td> </td> <td>Cia</td> <td>1111</td> <td><u> </u></td> <td>г</td>	0"	1	\vdash	_	т—		Tat		Т	1	1		Cia	1111	<u> </u>	г
2 0 3 v 4 v 5 v 6 0 7 v 8 v 9 v 10 v 60 61 11 v 62 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>2/2/07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	2/2/07										Final	Original		
2 0 3 v 4 v 5 v 6 0 7 v 8 v 9 v 10 v 60 61 11 v 62 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 <t< td=""><td></td><td></td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td><td></td><td>Γ</td></t<>			v						П					51		Γ
3 v 4 v 5 v 6 o 7 v 8 v 9 v 10 v 61 61 11 v 62 33 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 37 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92		2	0							Π				52		Γ
4 v 5 v 6 o 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94		3	٧								Г	1 1		53		Г
5 v 6 o 7 v 8 v 9 v 10 v 60 61 11 v 62 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 88 99 40 90 41 91		4	٧									1		54		Г
6 0 56 7 v 57 8 v 58 9 v 60 110 v 61 111 v 62 133 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 30 80 31 81 81 32 82 83 33 84 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 99			٧									1			\neg	Г
7 v 8 v 9 v 10 v 60 61 11 v 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 <tr< td=""><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>56</td><td>П</td><td>Г</td></tr<>			0		Г							1		56	П	Г
8 v 58 9 v 60 11 v 61 12 v 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 19 68 69 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 76 76 28 76 76 28 76 77 28 77 77 28 79 30 31 81 82 33 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 40 91 92 43 94 94 45 95 96 47 98 99		7	v												П	Г
9 v 10 v 11 v 12 v 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 96 47 97 48 99 </td <td></td> <td>8</td> <td>٧</td> <td></td> <td>Г</td>		8	٧													Г
10 v 11 v 12 v 62 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 95 46 96 47 97		9	v											59	П	T
11 v 12 v 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		10	v									lì				
12 v 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 96 47 96 47 96 47 97 48 98 49 99			٧									lÌ		61	П	Г
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 96 48 98 49 99		12	٧										-	62		Г
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		13									Г			63		
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 99			П									li				Г
16 17 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 75 26 76 77 78 29 78 79 70 30 80 81 82 33 81 82 83 33 84 84 84 35 85 86 87 38 88 89 90 41 91 91 92 43 94 95 94 45 96 97 98 49 99 99 99		15	Г	·	Г									65		Г
17 18 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 70 30 74 74 25 76 77 28 79 78 29 79 78 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 45 96 47 97 98 49 99		16														Г
18 68 19 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		17												67		Т
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		18								_				68		Г
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99														69	П	Г
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99								Г		_				70		Г
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21								_	Г				П	Т
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 93 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_									72	П	Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 93 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73		Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														74		Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		25														r
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														76		_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-										,			Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28							Г	Γ				78		Г
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29														Г
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99		30														Γ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														81		_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82		Т
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												ĺ		83		
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														84		Т
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35										ĺ		85		
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36										lſ			\neg	_
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	37														_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38														_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89		Τ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40														Г
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91		Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92		_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43														Γ
45 95 96														94		Г
46																
47 97 98 98 99 99		46												96		
48 98 99 99												[97		
49 99											•	[98		Г
50 100												[99		
		50										[100		

Cla	aim				-	Date	e			
<u> </u>	1	\vdash	Т	П	T		Ť	Т	Г	Г
Final	Original									
<u> </u>	ı	⊢	 	┝	├	┡	⊢	⊢	<u> </u>	├-
<u> </u>	51 52	-	⊢	├-	⊢	<u> </u>	-	-	-	
<u> </u>	52	ऻ_	ļ	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	53	ļ		_		_		_		<u> </u>
	54	L	L_	_	_	L	L_	Ŀ	L.	L
	55	L	L	<u> </u>		L	L			
	56	L				L	L	L	L	
	57		_		L	L	L	L		
	58			L.,						
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64		<u> </u>		Π					
	65	T	<u> </u>			Ė				
	66	_			-	_				
	67	-	H	\vdash			_			
	68	\vdash	╌	_	H					-
	69	\vdash	┢	\vdash	\vdash					
-	70	H	\vdash	_	-	-			-	
\vdash	71	\vdash	-	┝	\vdash		_			
	72	\vdash	-	├	\vdash	_	_	-		\vdash
 	73	\vdash	-	┝	H			\vdash	-	┢
	74	-	┢	├	├─	\vdash	_	\vdash	_	
	75		 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	
	76	\vdash	┝	┝			\vdash	-		-
	76 77		-		\vdash	-	Н	\vdash	-	\vdash
	78	\vdash	-	_		_	-		_	
	79	H	\vdash	-	\vdash		\vdash		_	_
	80	\vdash	┢	⊢	 				-	
	81			\vdash	\vdash	_			_	٠,
	82			┢	-			_	-	
-	83	Н		┝	-	Н				-
	84	Н		\vdash			\vdash	-	\vdash	-
—	85	H	<u> </u>	├	\vdash		\vdash	\vdash		
-			-	<u> </u>	-			_	H	-
\vdash	86	Н	- -	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		Н	_
-	87 88		 —	├	\vdash	 	<u> </u>	Н	Щ	_
}		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-			\vdash	<u> </u>
\vdash	89			<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-	90	Н	<u> </u>	├	\vdash		\vdash		Щ.	_
\vdash	91	H	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
-	92	H	\vdash	<u> </u>	\vdash		Н	-		_
-	93	Н	 —	├-	-	\vdash	\vdash		-	
	94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash		_	
\vdash	95	H	<u> </u>	⊢-	\vdash		Ь	_	Щ	_
<u> </u>	96	Н	<u> </u>	├-	\vdash		\vdash		_	
-	97		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	Щ	
\vdash	98 99	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash				-	
-	100	H	-	<u> </u>	-				_	

		_	Ь.				_		ı			
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101							_				
	101 102											
	103		L		L	L			Ŀ	Ш		
	104 105	<u> </u>				_	_	_		Ш		
	105	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		\Box		
	106			H	-	<u> </u>		_	-	-		
	107 108		\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash			\dashv		
	109			<u> </u>		\vdash	Н			\dashv		
	110	Г				\vdash				T		
	111											
	112 113	L.		\Box		L	\Box			Ш		
	113	<u> </u>	L.,	L	L.	<u> </u>	lacksquare			Ш		
	114	<u> </u>	_	<u> </u>		├	_			Н		
	115 116	-		-	-	 	-			Н		
	117	 	_	\vdash	┝	 				Н		
	118		_	_	_	\vdash	-	\vdash		Н		
	119									П		
	120 121 122									П		
	121											
	122	<u> </u>	\Box	Ш	_					Ш		
	123 124 125	<u> </u>				_				Щ		
	124	⊢	_	⊢	_	H	L.,			Н		
	126					-			_	Н		
	126 127 128				Н	\vdash				Н		
	128									П		
	129 130											
	130											
	131					L						
	132					<u> </u>				\dashv		
	133 134	\vdash	Н							\dashv		
-	135	\vdash					-		-	Н		
	136								-	\dashv		
	137									T		
	138											
	139											
	140								\Box	Щ		
	141					H				_		
	142 143	\vdash	\vdash	_		\vdash	۱		H	\dashv		
	144	H	Н	\vdash		H	Н		H	\dashv		
	145	\vdash	Н	Т	Н	Г	\vdash	_	H	\dashv		
	146					Г	П			\sqcap		
	147											
	148											
	149	L	Щ		Ц	$oxed{\mathbb{L}}$	Ц			Щ		
	150	L_		L.		L_	L					